TELEFUNKEN

Service Information
Zusatzblatt
Supplementary Leaflet
Supplément

mister hit 2000

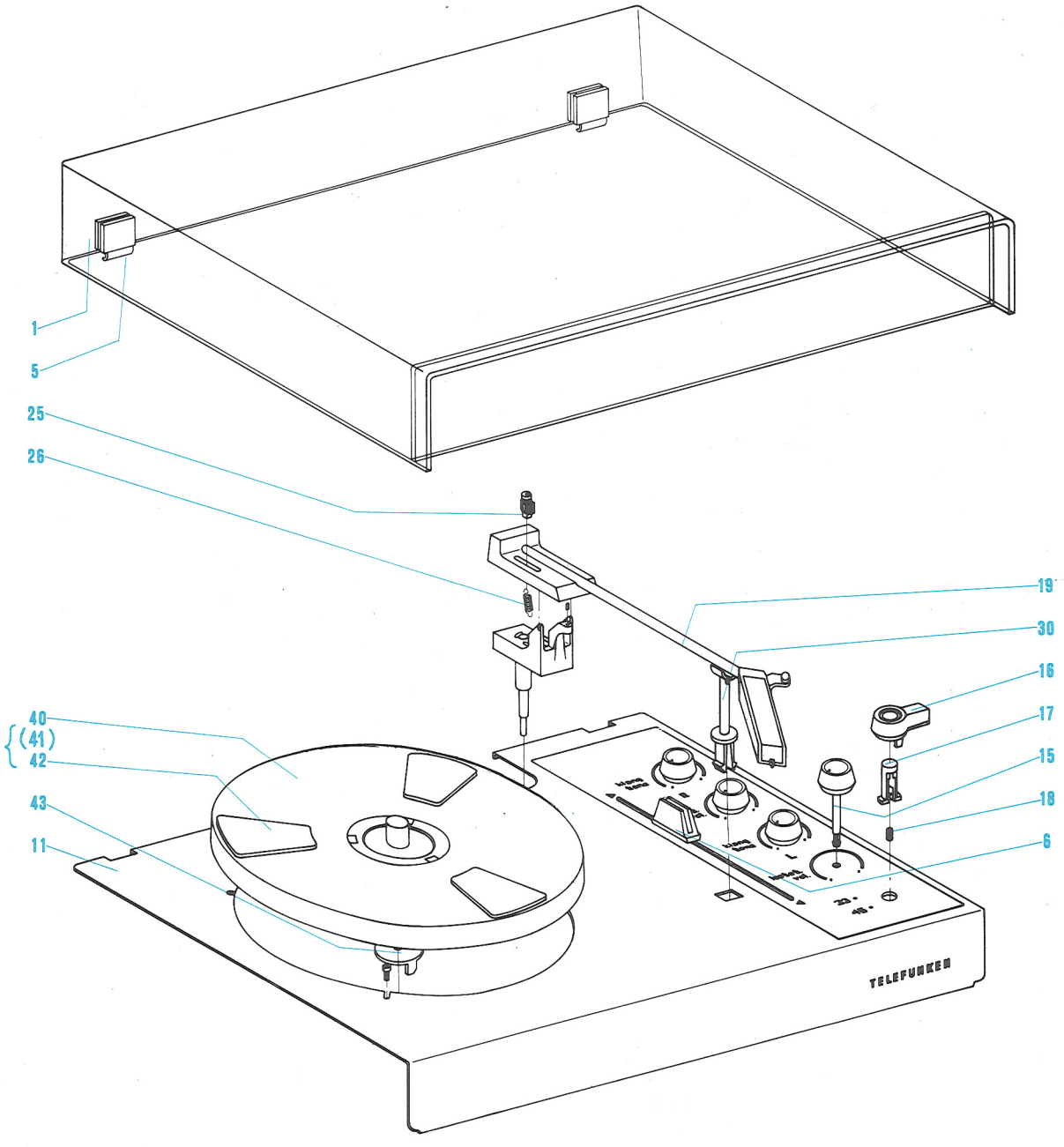
HIT 2000 L
HIT 2000 LS
Hit 4000 S

Diese Anleitung betrifft nur die Änderungen.
Alle anderen Angaben sind der Service-Information „Mister hit 2000, Hit 2000 L, Hit 2000 LS" zu entnehmen.
(Druck-Nr. 34.0000.092—66)

These instructions concern only the subject.
All other specifications and information are given in the Service Information "Mister hit 2000, Hit 2000 L, Hit 2000 LS".
(Pub. Nos. 34.0000.092—66)

La présente Information n'explique que le fonctionnement du dispositif de pose changement.
Pour toutes les autres indications concernant les modèles mentionnes ci-dessus se réferer aux Service-Information «Mister hit 2000, Hit 2000 L, Hit 2000 LS».
(No. d'impression 34.0000.092—66)

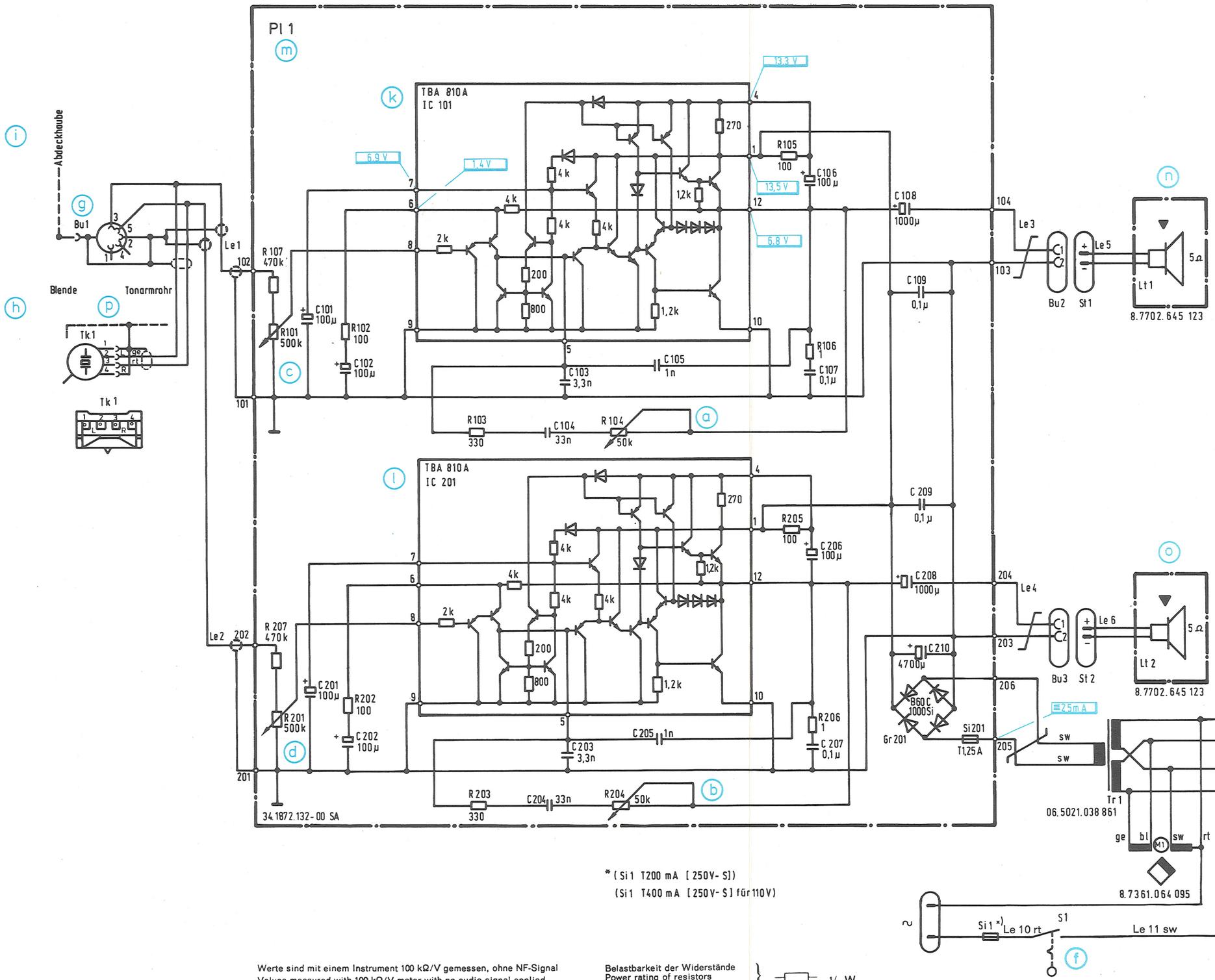
Explodierte Darstellung mit Positions-Nr. der Ersatzteilliste
Exploded view with reference numbers of the spare parts list
Vue Explosée avec numéros de position de la liste de pièces de rechange



TELEFUNKEN Hit 4000 S

E-Nr. 333.053 844

Schaltbild mit Spannungswerten
Schematic diagram with voltage data
Schéma avec indications des tensions



* (Si1 T200 mA [250V-S])
(Si1 T400 mA [250V-S] für 110V)

Werte sind mit einem Instrument 100 kΩ/V gemessen, ohne NF-Signal
Values measured with 100 kΩ/V meter with no audio signal applied
Valeurs mesurées avec un instrument de mesure de 100 kΩ/V sans signal BF

Belastbarkeit der Widerstände
Power rating of resistors
Carge admissible des résistances
} 1/8 W

a Höheneinsteller, links
Treble control, left
Réglage des aigües, gauche

b Höheneinsteller, rechts
Treble control, right
Réglage des aigües, droit

c Lautstärkeeinsteller, links
Volume control, left
Potentiomètre de puissance, gauche

d Lautstärkeeinsteller, rechts
Volume control, right
Potentiomètre de puissance, droit

e Spannungswähler S 2
Voltage selector S 2
Sélecteur de tension S 2

f Netzschalter S 1
Mains switch S 1
Commutateur secteur S 1

g Anschluß für Zusatzverstärker Bu 1
Connection socket for external amplifier Bu 1
Prise pour amplificateur supplémentaire Bu 1

h Blende
Escutcheon
Cache

i Abdeckblende
Cover escutcheon
Capot cache

k Linker Kanal
Left channel
Canal gauche

l Rechter Kanal
Right channel
Canal droit

m Verstärkerplatte
Amplifier board
Plaque anplificateur

n Lautsprecherbox, links
Loudspeaker box, left
Haut-parleur, gauche

o Lautsprecherbox, rechts
Loudspeaker box, right
Haut-parleur, droit

p Tonarmrohr
Pickup arm tube
Bras pick-up tube

Leistungsaufnahme ca. 26VA
Power consumption approx. 26VA
Consommation environ 26VA

Änderung der Schaltung vorbehalten
Subject to circuit modifications
Changement du schéma réservé

sw:	schwarz	black	noir
rt:	rot	red	rouge
ge:	gelb	yellow	jaune
gn:	grün	green	vert
bl:	blau	blue	bleu
ws:	weiß	white	blanc

34.1872.0 C

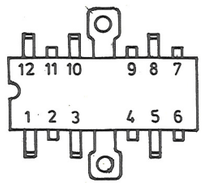
Verstärkerplatte
Amplifier board
Plaque d'amplificateur

Ansicht gedruckte Seite

Looking onto printed wiring side

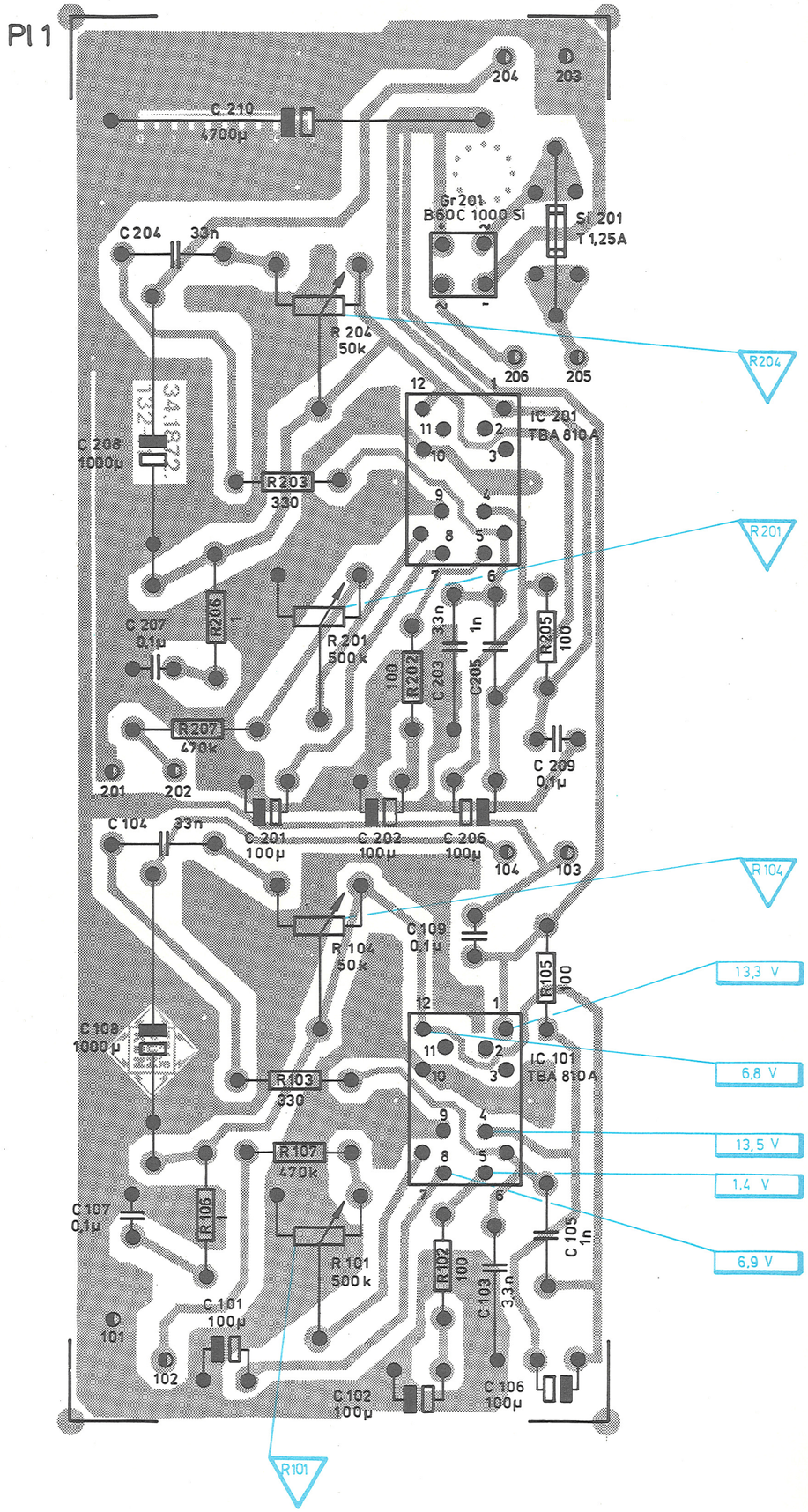
Vue du côté imprimé

IC - Anschlußbild
IC - Connection
Ensemble branchement de IC

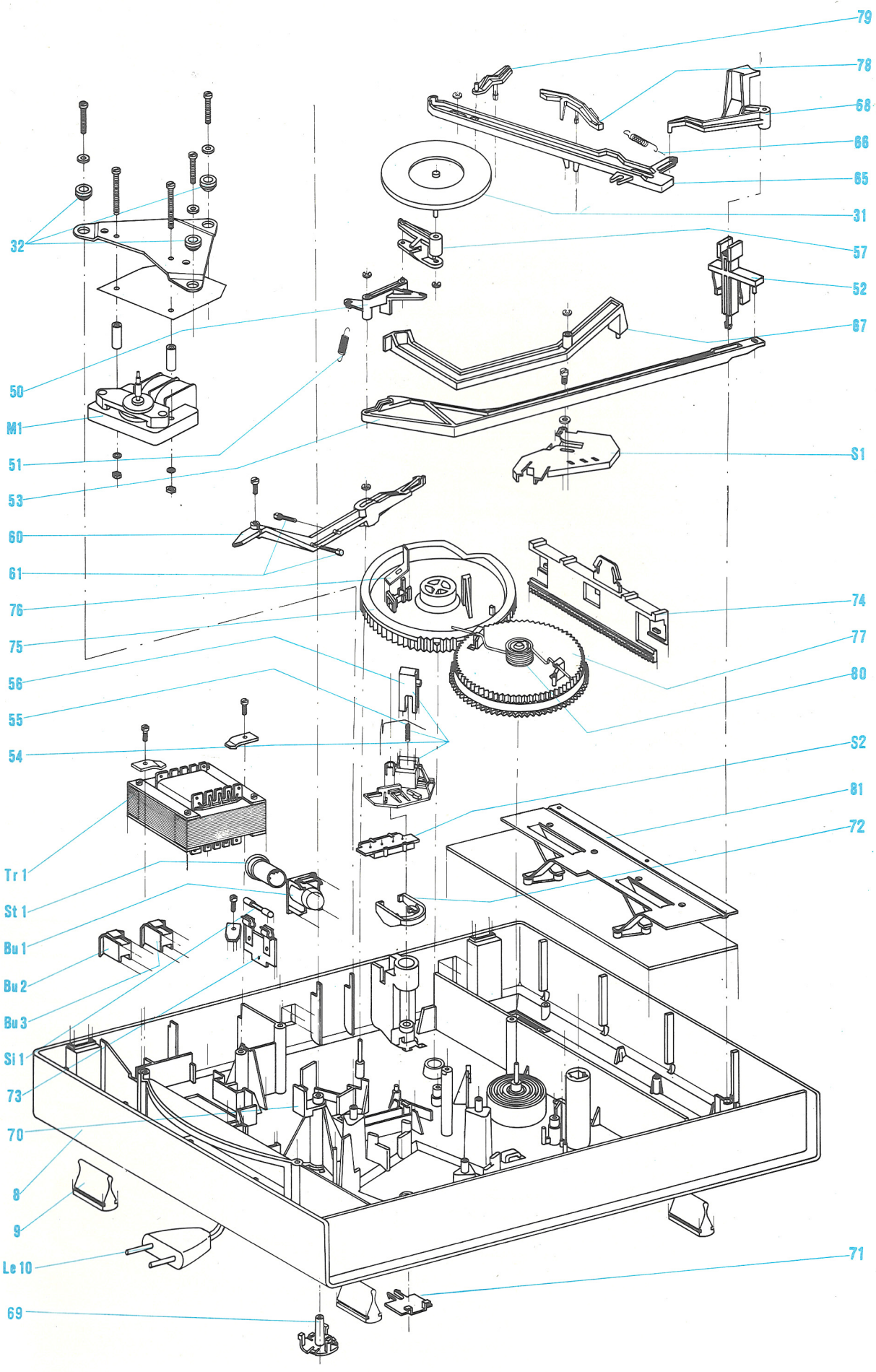


TBA 810 A

◐ Leitungsabgang
Wire connection
Conducteur de sortie



Explodierte Darstellung mit Positions-Nr. der Ersatzteilliste
Exploded view with reference numbers of the spare parts list
Vue Explosée avec numéros de position de la liste de pièces de rechange



Ersatzteilliste
Spare parts list
Liste de pièces de rechange

TELEFUNKEN

PHONO

Type: mister hit 2000 · HIT 2000 L · HIT 2000 LS · Hit 4000 S

Stand: 1. 7. 197

Ausgabe: B Listen-Nr. 3604 Seite 1

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Ersatzteil-Nr.	Preisgruppe	mister hit 2000	HIT 2000 L	HIT 2000 LS	Hit 4000 S	A/N/F	Item	Description
	GEHÄUSETEILE								**CABINET PARTS**	**PIECES DU BOITIER**
1	**Abdeckhaube, vollst.**	339 111 350	P			1	1		**cover, compl.**	**couvercle, compl.**
1	**Lautsprecherdeckel, vollst.**	339 006 353	R	1					**loudspeaker lid, compl.**	**couvercle haut-parleur, compl.**
1	**Lautsprecherdeckel, vollst.**	339 006 354	R		1				**loudspeaker lid, compl.**	**couvercle haut-parleur, compl.**
3	Lautsprechergitter	339 051 352	K	1					loudspeaker grill	grille haut-parleur
3	Lautsprechergitter	339 051 353	K		1				loudspeaker grill	grille haut-parleur
5	Scharnierteil	339 056 350	T*	2	2				hinge part	pièce de charnière
5	Scharnierteil	339 056 351	T*			2	2		hinge part	pièce de charnière
6	Schiebeknopf	339 221 352	N*		1	1			sliding knob	bouton glissière
9	Gummifuß	339 060 352	K*	4	4	4	4		rubber foot	pied caoutchouc
11	Abdeckblende, bedruckt	339 121 351	D	1					ornamental, cover plate, printed	cache, imprimée
11	Abdeckblende, bedruckt	339 121 352	L		1				ornamental, cover plate, printed	cache, imprimée
11	Abdeckblende, bedruckt	339 121 353	K			1			ornamental, cover plate, printed	cache, imprimée
11	Abdeckblende, bedruckt	339 121 550	K				1	N	ornamental, cover plate, printed	cache, imprimée
13	Zentrierscheibe	339 266 350	R*	1	1	1	1		centering disc (for records with large hole)	disque de centrage
15	**Drehknopf, vollst.**	339 201 550	V*	2	2	4	4	N	**control knob, compl.**	**bouton variable compl.**
	CHASSISTEILE								**CHASSIS PARTS**	**PIECES DU CHASSIS**
16	**Umschaltknopf, vollst.**	339 216 351	N*		1	1			**switch-over knob, compl.**	**bouton commutateur, compl.**
16	Umschaltknopf	339 216 350	N*	1			1		switch-over knob	bouton commutateur
17	Starttaste	339 211 351	N*	1			1		start press-button	touche start
18	Druckfeder	339 906 802	H*	1			1		pressure spring	ressort de pression
19	**Tonarm, vollst.**	339 246 353	K	1	1	1	1	F	**pick-up arm, compl.**	**bras de pick-up, compl.**
25	Schiebezeiger	339 821 362	N*	1	1	1	1		sliding pointer	aiguille à glissière
26	Zugfeder	339 901 354	N*	1	1	1	1		tension spring	ressort de traction
30	Tonarmstütze	339 241 353	R*	1			1		pick-up arm rest	support du bras de pick-up
30	Tonarmstütze	339 241 352	R*		1	1			pick-up arm rest	support du bras de pick-up
31	Zwischenrad, vollst.	339 761 351	B	1	1	1	1	F	intermediate wheel, compl.	roue intermédiaire, compl.
32	Gummihalterung für Motor	339 851 250	D	3	3	3	3		rubber suspension for motor	suspension en caoutchouc pour moteur
40	**Plattenteller, vollst.**	339 251 352	J	1	1	1		F	**turntable, compl.**	**plateau porte-disque, compl.**
40	**Plattenteller, vollst.**	339 251 550	J				1	N	**turntable, compl.**	**plateau porte-disque, compl.**
41	Plattentellerbelag	339 256 550	E				1		turntable mat	couvre-plateau
42	Gummiauflage	339 256 352	R*	3	3	3			rubber mat	support caoutchouc
43	Abschaltscheibe	339 841 350	N*	1	1	1	1		stop disc	disque d'arrêt
50	Zwischenradhebel	339 766 353	N*	1	1	1	1		intermediate wheel lever	levier de la roue intermédiaire
51	Zugfeder	339 901 150	H*	1	1	1	1		tension spring	ressort de traction
52	Raste	339 871 359	N*	1	1	1	1		notch	arrêt
53	Schubstange	339 826 357	N*	1	1	1	1		push rod	tringle de poussée
54	**Mitnehmer, vollst.**	339 846 350	B	1	1	1	1		**driver, compl.**	**entraineur, compl.**
55	Druckfeder für Bremse	339 906 351	N*	1	1	1	1		pressure spring for brake	ressort de pression pour frein
56	Bremse	339 746 350	H*	1	1	1	1		brake	frein
57	Zwischenradlager	339 766 354	R*	1	1	1	1		intermediate wheel bearing	palier de roue intermédiaire
60	Abschalthebel	339 826 358	P*	1	1	1	1		stop lever	levier d'arrêt
61	Justageschraube	339 921 815	N*	2	2	2	2		adjustment screw	vis d'ajustage
65	Schieber	339 811 361	P*	1	1	1	1		slider	curseur
66	Zugfeder für Schieber	339 901 353	P*	1	1	1	1		tension spring for slider	ressort de traction pour courseur
67	Abweishebel	339 826 359	K	1	1	1	1		rejection	levier de déviation
68	Schalthebel	339 826 360	D	1			1	N	start lever	levier de commutation
69	Lagerbuchse (unten)	339 871 360	A	1	1	1	1	N	jack for bearing	douille de palier
70	Laufbuchse (oben, eingekl.)	339 871 361	A	1	1	1	1	N	guiding jack	douille de guidage
71	Lagerplatte	339 871 363	V*	1			1	N	bearing support	plaque de palier
72	**Gegenlage**	339 871 362	V*	1			1	N	counterpiece	contrefort
73	Sicherungshalter	339 411 802	T*	1	1	1	1		fuse holder	support porte-fusible
74	Zahnstange	339 841 351	W*		1	1			toothed rod	tringle dentée
75	**Steuerscheibe, vollst.**	339 841 352	D		1	1			**control disc, compl.**	**disque de commande, compl.**
76	Justagewinkel	339 841 353	R*		1	1			adjustment angle	équerre d'ajustage
77	Bremsscheibe	339 841 354	C		1	1			brake disc	disque de frein
78	Einschaltklinke	339 841 355	T*		1	1			switch-on pawl	cliquet de mise en marche
79	Ausschaltklinke	339 841 356	P*		1	1			switch-off pawl	cliquet d'arrêt
80	Drehfeder	339 911 352	T*		1	1			torsion spring	ressort de torsion
	ELEKTRISCHE TEILE								**ELECRICAL PARTS**	**PIECES ELECTRIQUES**
81	**Verstärker XXXI, vollst.**	339 331 352	W	1				F	amplifier XXXI, compl.	amplificateur XXXI, compl.
81	**Verstärkerplatte, vollst.**	339 331 353	W		1			F	amplifier board, compl.	plaque amplificatrice, compl.
81	**Verstärkerplatte, vollst.**	339 331 354	Z			1	1	F	amplifier board, compl.	plaque amplificatrice, compl.
82	**Lautsprecherbox, vollst.**	339 101 350	R			2			loudspeaker box, compl.	baffle, compl.
82	**Lautsprecherbox, vollst.**	339 101 550	R				2	N	**loudspeaker box, compl.**	**baffle, compl.**
Bu 1	Buchse, 5-polig	339 540 027	V*	1	1	1	1		socket, 5 poles	prise, quintupolaire
Bu 2/3	Lautsprecherbuchse	339 540 026	T*	1	1	2	2		loudspeaker socket	prise haut-parleur
C 101/102/106 C 201/202/206	Elko 100 µF / 35 V is.	339 584 071	B	3	3	6	6		electrolytic capacitor 100 µF / 35 V ins.	condensateur électrolytique 100 µF / 35 V is.
C 107	KT-Kondensator 0,047 µF / 10 % / 160 V	339 590 056	U*	1				N	KT-capacitor 0.047 µF / 10 % / 160 V	condensateur électrolytique 10 % / 160 V
C 107/207 109/209	KT-Kondensator 0,1 µF / 10 % / 160 V	799 433 479	R*		1	4	4		KT-capacitor 0.1 µF / 10 % / 160 V	condensateur KT 0,1 µF / 10 % / 160 V
C 108/208	Elko 1000 µF / 16 V	339 586 036	E		1	2	2		electrolytic capacitor 1000 µF / 16 V	condensateur électrolytique 1000 µF / 16 V

A = Austauschteile	Exchange parts	Pièce d'échange
N = Neue Teile	New parts	Nouvelles pièces
F = Funktionswichtige Teile	Functional important parts	Pièces essentielles du fonctionnement

Ersatzteilliste
Spare parts list
Liste de pièces de rechange

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Ersatzteil-Nr.	Preisgruppe	mister hit 2000	HIT 2000 L	HIT 2000 LS	Hit 4000 S	A/N/F	Item	Description
C 109	Elko 470 µF / 10 V is.	339 586 068	A	1				N	electrolytic capacitor 470 µF / 10 V ins.	condensateur électrolytique 470 µF / 10 V is.
C 109/110	Elko 2200 µF / 16 V is.	339 588 009	G	1	1				electrolytic capacitor 2200 µF / 16 V ins.	condensateur électrolytique 2200 µF / 16 V is.
C 210	Elko 4700 µF / 16 V is.	339 588 023	I			1	1		electrolytic capacitor 4700 µF / 16 V ins.	condensateur électrolytique 4700 µF / 16 V is.
Gr 101	Gleichrichter B 60 C 800 Si	339 520 035	H	1	1				rectifier B 60 C 800 Si	redresseur B 60 C 800 Si
Gr 101	Gleichrichter B 60 C 1000 Si	339 520 036				1	1		rectifier B 60 C 1000 Si	redresseur B 60 C 1000 Si
IC 101	Integrierter Schaltkreis TBA 641 A	339 336 350	L	1				F	integrated circuit TBA 641 A	circuit intégré TBA 641 A
IC 101/201	Integrierter Schaltkreis TBA 810 A	339 336 351	M		1	2	2	F	integrated circuit TBA 810 A	circuit intégré TBA 810 A
Le 3	Lautsprecherleitung	339 486 703	G	1	1				loudspeaker lead	câble haut-parleur
Le 10	Netzleitung	339 481 805	D	1	1	1	1		power cord	câble secteur
Lt 1	Lautsprecher B 78 × 180 × 44/20 ..	339 321 350	L	1				F	loudspeaker B 78 × 180 × 44/20	haut-parleur B 78 × 180 × 44/20
Lt 1	Ovallautsprecher FL 12-19	339 321 703	N		1	2	2	F	loudspeaker FL 12-19	haut-parleur FL 12-19
M 1	**Motor, vollst. 50 Hz**	339 301 351	R	1	1	1	1	F	**motor, compl. 50 Hz**	**moteur, compl. 50 Hz**
M 1	**Motor, geklebt 60 Hz**	339 301 352	R	1	1	1	1	F	motor, bonded 60 Hz	moteur, collée 60 Hz
R 101/102	Schichtdrehwiderstand 500 K / 0,15 W	339 501 350	H	1	1	1	1		potentiometer 500 KOhms / 0.15 W	potentiomètre 500 K/Ohms / 0,15 W
R 104 R 105 R 204	Schichtdrehwiderstand 50 K / 0,15 W	339 501 150	F		1	1	1		potentiometer 50 KOhms / 0.15 W	potentiomètre 50 KOhms / 0,15 W
					1	1	1			
S 1	**Netzschalter, vollst.**	339 441 352	E	1	1	1	1	F	**mains switch, compl.**	**interrupteur secteur, compl.**
S 2	**Spannungsumschalter**	339 411 803	B	1	1	1	1		**voltage selector**	**sélecteur de tension**
Si 1	Sicherung T 160 mA / 250 V-S	339 572 010	W*	1	1				fuse T 160 mA / 250 V-S	fusible T 160 mA / 250 V-S
Si 1	Sicherung T 200 mA / 250 V-S	339 570 027	V*			1	1		fuse T 200 mA / 250 V-S	fusible T 200 mA / 250 V-S
Si 101	Sicherung T 630 mA / 250 V-S	339 570 007	U*	1	1				fuse T 630 mA / 250 V-S	fusible T 630 mA / 250 V-S
Si 201	Sicherung T 1,25 A / 250 V-S	339 570 014	N*			1	1		fuse T 1,25 A / 250 V-S	fusible T 1,25 A / 250 V-S
St 1	**Mono-Kurzschlußstecker**	339 552 005	R*	1	1				mono short-circuit plug	fiche de court-circuit mono
Tr 1	Netztransformator EI 54	339 311 351	N	1				F	mains transformer EI 54	transfo d'alimentation secteur EI 54
Tr 1	Netztransformator EI 54	339 311 352	N		1			F	mains transformer EI 54	transfo d'alimentation secteur EI 54
Tr 1	Netztransformator EI 60	339 311 353	N			1	1	F	mains transformer EI 60	transfo d'alimentation secteur EI 60
	Sicomet 85 Kleber	339 283 017	S	1	1	1	1		Sicomet 85 gluer	Sicomet 85 cole

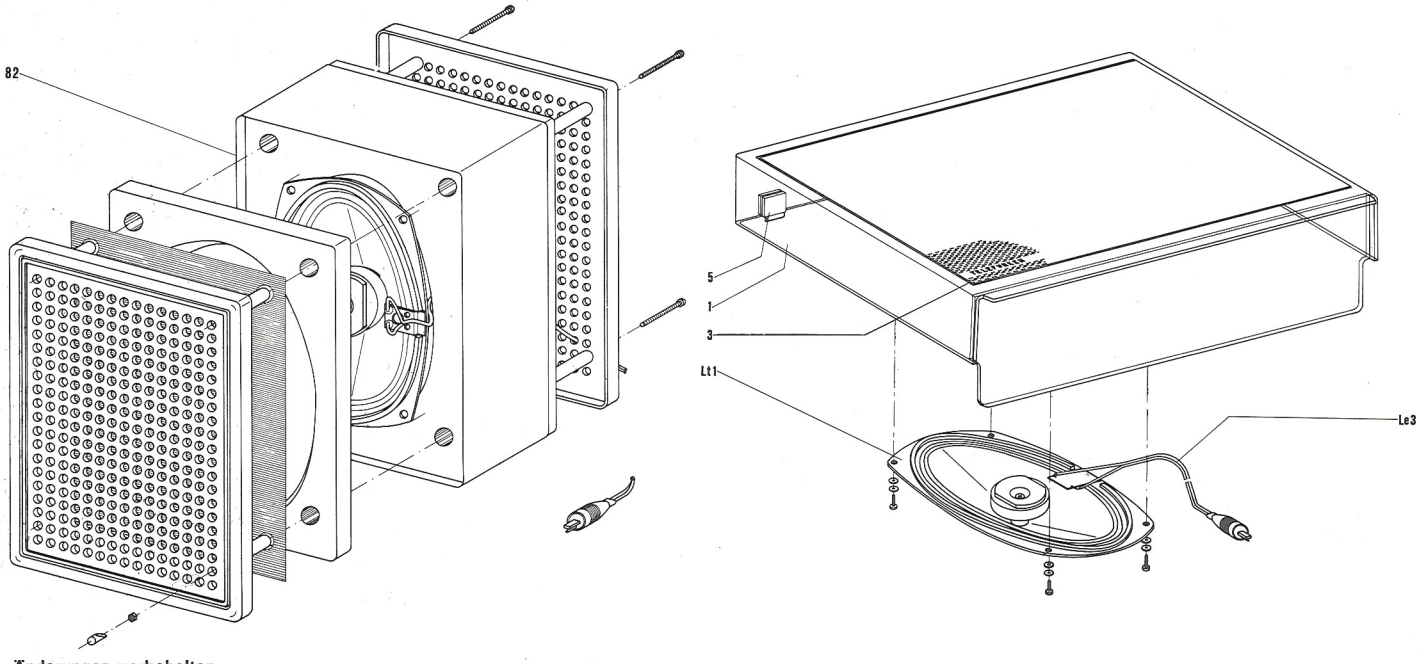
A = Austauschteile
N = Neue Teile
F = Funktionswichtige Teile

Änderungen vorbehalten
Subject to modification
Modifications reservées

Exchange parts
New parts
Functional important parts

Pièce d'échange
Nouvelles pièces
Pièces essentielles du fonctionnement

Lautsprecherbox, vollst. (82)
Loudspeaker-box, compl. (82)
Enceinte (Box) de Haut-parleur, compl. (82)



Änderungen vorbehalten
Subject to modifications
Modifications réservées

TELEFUNKEN
Fernseh und Rundfunk GmbH
Kundendienst — Service Division
D-3003 RONNENBERG 3 (Hannover) · GERMANY